Colanta Sabe más Sabe a campo	**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO TERMINADO (Resolución 810 de 2021)**	**KUMIS**	Página 1 de 4

DOCUMENTO ORIGINAL

Unidad Estratégica	Láctea y Bebidas	**Macroproceso**	Diseño y Desarrollo del Producto	**Área Organizacional que genera**	Investigación y Desarrollo	**Área Organizacional donde aplica**	Todas	**Sede**	Planta Lácteos - San Pedro

Elaboró	**Revisó**	**Aprobó**	**Fecha de Emisión**	**Fecha Última Revisión**
Esp. Gerson A. Patiño C. Jefe Investigación y Desarrollo.	Ing. Isabel C. Galeano G. Jefe Control Calidad.	Esp. Jairo A. García G. Jefe Nacional de Producción.	2022-08-02	2022-08-02
			Versión	0
			Código	9342

1. IDENTIFICACIÓN PRODUCTO

NOMBRE	**Nombre técnico:** KUMIS ENTERO CON DULCE. **Nombre fantasía:** N.A.
CLAIMS	N.A.
No. DE REGISTRO	RSA-0016685-2021
MARCA	COLANTA®, MONTEFRIO®.
DEFINICIÓN	Kumis al producto obtenido a partir de la leche de bovino higienizada, coagulada por la acción de Streptococcus lactis o cremoris, los cuales deben ser abundantes y viables en el producto final.
COMPOSICIÓN	**Composición 1** Ingredientes: Leche entera, azúcar, cultivo láctico especifico: Lactococcus lactis subsp. cremoris y Lactococcus lactis. **Composición 2** Ingredientes: Leche entera pasteurizada, azúcar, cultivo láctico específico: Lactococcus lactis subsp. cremoris y Lactococcus lactis.
COMPONENTES ALERGÉNICOS	Contiene leche. Se procesa en una planta que usa avena, trigo y almendras.
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO	Producto elaborado con leche proveniente de animales bovinos pasteurizada, homogeneizada y azúcar, fermentado por la acción del cultivo láctico específico para obtener las características óptimas de textura y acidez.

2. ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS SENSORIALES	**Sabor:** Lácteo, ligeramente ácido, dulce, fresa. **Olor:** Dulce, lácteo. **Color:** Blanco. **Apariencia:** Consistencia suave, brillante, homogéneo.		
CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS	**Requisitos**	**Mínimo**	**Máximo**
	Materia grasa %m/m	2,5	___
	Sólidos lácteos no grasos %m/m	7,0	___
	Acidez expresada como ácido láctico % m/m	0,6	1,2
	Prueba de Fosfatasa	Negativa	

DOCUMENTO ORIGINAL

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS	**Requisitos**	**n**	**m**	**M**	**C**
	NMP Coliformes totales/g	3	20	93	1
	NMP Coliformes fecales/g	3	<3	---	0
	Mohos y levaduras ufc/g	3	200	500	1
	Convenciones **NMP:** Número más probable. **n:** Número de muestras. **m:** Índice máximo permisible para identificar el nivel de buena calidad. **M:** Índice máximo permisible para identificar el nivel de calidad aceptable. **C:** Número de muestras permitidas con resultados entre m y M. **<:** Léase menor de. **Nota**: Nota: Cuando se utilice la técnica TEMPO los resultados serán expresados en UFC/, el equivalente a NMP (<3) en ufc/g o ml es menor de diez (<10).				
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	Análisis especiales para la leche cruda a procesar; ejecutados de acuerdo al plan de muestreo establecido por Colanta.				
	Residuos de antibióticos, (µg/kg / ppb)	No detectable*			
	Conservantes, Adulterantes, Neutralizantes, (mg/kg / ppm)	No detectable*			
	Plomo, (mg/kg / ppm)	≤ 0,02			
	Aflatoxinas M1, (µg/kg / ppb)	≤ 0,5			
	Monómero de Cloruro de Vinilo, (mg/kg / ppm)	≤ 0,01			
	Acrilonitrilo, (mg/kg / ppm)	≤ 0,02			
	Melamina, (mg/kg / ppm)	≤ 2,5			
	Plaguicidas: Organofosforados, Organoclorados, Carbamatos y Piretroides, (mg/kg / ppm)	De acuerdo a la Resolución 2906/2007			
	*No detectables por los métodos implementadas por Colanta.				

3. CARACTERÍSTICAS GENERALES

PRESENTACIONES COMERCIALES	Bolsa: 1000 g, 220 g, 200 g, 150 g, 120 g, 110 g, 100 g, 1000 ml, 250 ml, 225 ml. 220 ml, 200 ml, 175 ml, 150 ml, 125 ml, 100 ml. Garrafa: 4000 g, 1750 g, 1000 g, 750 g, 4000 ml, 1750 ml, 1000 ml, 750 ml. Vaso: 220 g, 200 g, 150 g, 110 g, 100 g, 220 ml, 200 ml, 150 ml, 110 ml, 100 ml. Botella: 220 g, 200 g, 180 g, 175 g, 150 g, 110 g, 100 g, 220 ml, 200ml, 180 ml, 175 ml, 150 ml, 110 ml, 100 ml. Paquete x 6 bolsas (150 g, 200 g, 150 ml, 200 ml). Paquete x 3 bolsas (1000 g, 1000 ml). Volumen variable con variaciones de 5 ml, desde 5 ml hasta 10 l. Peso variable con variaciones de 5 g, desde 5 g hasta 10 kg. Multiempaque: (Película y/o bolsa flexible y/o termoencogible) Puede estar en presentación desde una (1) unidad hasta cien (100) unidades.
TIPOS DE EMPAQUE	Bolsa: Película flexible coextruida impresa compuesta por capa externa polietileno de baja densidad lineal, capa media polietileno de baja densidad y capa interna polietileno de baja densidad lineal. Pigmentado blanco. Garrafa plástica de polietileno de alta densidad con tapa de seguridad de polietileno. Botella de seguridad de polietileno de alta densidad con tapa de foil y aluminio. Película termoencogible, con diseño gráfico impreso o no y con etiqueta. Vaso de poliestireno de alto impacto con tapa foil de aluminio termosellado. tipo de decorado: vaso impreso, etiqueta termoencogible o encartonado. Multiempaque: película coextruida de poli olefinas termo retráctil Display en cartulina. Cartón ultra/clásica o polyboard.
EMBALAJE	Bolsa 120 g: Canastillas de 100 unidades. Bolsa 150 g, 200 g: Canastillas de 72 unidades. Bolsa 1000 g: Canastillas de 20 unidades. Garrafa 750 g: Canastillas de 12 unidades. Garrafa 1000 g: Canastillas de 12 unidades. Garrafa 4000 g: Canastillas de 4 unidades. Vaso 100 g: Canastillas de 50 unidades. Vaso 150 g: Canastillas de 59 unidades. Vaso 200 g: Canastillas de 50 unidades. Botella 100 g: Canastilla de 120 unidades. Botella 175 g, 180 g, 200 g: Canastilla de 77 unidades Paquete x 6 bolsas (150 g, 200 g): Canastillas de 10 unidades. Paquete x 3 bolsas (1000 g): Canastillas de 5 unidades. Bolsa de 200 ml: Bolsa por 40 unidades. Canastillas por 80 unidades.

DOCUMENTO ORIGINAL

ALMACENAMIENTO Y MANEJO	En cuartos fríos a una temperatura de 2 °C – 6 °C. Se recomienda que el producto se almacene en canastillas estibadas. Disponga el producto en canastillas plásticas separadas de las paredes y del piso del cuarto frío, mínimo 60 cm y 15 respectivamente.
DISTRIBUCIÓN	En vehículos que no ocasionen riesgos de contaminación y/o proliferación de microorganismos, y que protejan al alimento de alteraciones o de daños en el material de empaque. El producto no se debe colocar directamente sobre el piso del carro, para aislarlo de toda posibilidad de contaminación.
SEGURIDAD	Libre de sustancias inhibidoras, tóxicas, adulterantes y residuos de drogas o medicamentos.
TIEMPO DE VIDA ÚTIL	El producto tiene una duración sanitaria de 40 días. Después de abierto consúmase en el menor tiempo posible.

INFORMACIÓN NUTRICIONAL

Etiquetado nutricional

Nutriente	Unidad	Por porción		
		100 g	**150 g**	**200 g**
Calorías	Kcal	82	126	164
Grasa total	g	2,9	4,4	5,8
Grasa saturada	g	1,7	2,5	3,4
Grasa trans	mg	0	0	0
Carbohidratos totales	g	11	17	22
Fibra dietaría total	g	0	0	0
Azúcares totales	g	8,8	13	18
Azúcares añadidos	g	6,5	9,7	13
Proteína	g	3,0	4,5	6,0
Sodio	mg	47	71	94
Vitamina A	µg ER	26	38	51
Vitamina D	µg	0,28	0,42	0,56
Hierro	mg	0,10	0,15	0,20
Calcio	mg	107	160	213
Zinc	mg	0,45	0,68	0,90

Etiquetado frontal

Sello alto en azúcares añadidos	NO
Sello alto en sal/sodio	NO
Sello alto en grasas saturadas	NO
Sello positivo	NO

FORMAS DE CONSUMO Y CONSUMIDORES POTENCIALES	Para uso industrial y como ingrediente para formulaciones y preparaciones alimenticias en servicios de alimentación, establecimientos de gastronomía y hotelería, y para consumo en hogares. Producto para personas sanas, no es apto para las personas sensibles a los alérgenos presentes en el producto.
INSTRUCCIONES ESPECIALES DE MANEJO	Cantidad de referencia 150 g (Resolución 810 del 2021).
DIRECCIÓN DE PLANTA	Cooperativa Colanta, Cooperativa Montefrio. Sede principal, Calle 74 No. 64 A 51. Medellín, Antioquia. Planta procesadora, Carrera 49 No. 40 - 86 San Pedro de los Milagros -Antioquia.

4. DOCUMENTOS DE REFERENCIA (Aplicable al documento)

NOMBRE	EXPEDIDO POR	FECHA	ASPECTO TEMÁTICO
Resolución 05109 de 2005.	Ministerio de la Protección Social.	dic-05	Por la cual se establece el reglamento técnico sobre los requisitos de rotulado o etiquetado que deben cumplir los alimentos envasados y materias primas de alimentos para consumo humano.
Resolución 810 de 2021.	Ministerio de salud y protección social.	jun-21	Por la cual se establece el reglamento técnico sobre los requisitos de etiquetado nutricional y frontal que deben cumplir los alimentos envasados o empacados para consumo humano.

Resolución 2674 de 2013.	Ministerio de salud y protección social.	jul-13	Establecer los requisitos sanitarios que deben cumplir las personas naturales y/o jurídicas que ejercen actividades de fabricación, procesamiento, preparación, envase, almacenamiento, transporte, distribución y comercialización de alimentos y materias primas de alimentos y los requisitos para la notificación, permiso o registro sanitarios de los alimentos, según el riesgo en salud pública, con el fin de proteger la vida y la salud de las personas.
Resolución 0683 de 2012.	Ministerio de salud y protección social.	mar-12	Por medio de la cual se expide el reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir los materiales, objetos, envases y equipamientos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas para consumo.
Resolución 4143 de 2012.	Ministerio de salud y protección social.	dic-12	Por la cual se establece el reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir los materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y elastoméricos y sus aditivos, destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas para consumo humano en el territorio nacional.
Resolución 02310 de 1986.	Ministerio de Salud.	feb-86	Por la cual se establece los requisitos técnicos en lo referente a procesamiento, composición, requisitos, transporte y comercialización de los Derivados Lácteos.
Resolución 11961 de 1989.	Ministerio de Salud.	ago-89	Por la cual se modifica parcialmente la resolución número 2310 del 24 de febrero de 1986.

CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN ANTERIOR	DESCRIPCIÓN DE CAMBIOS REALIZADOS	Vo.Bo. SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	
		NOMBRE	FIRMA
N.A.	N.A	Laura D. Pedroza C. Analista Sistema Gestión Integral	

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y de Alimentos - INVIMA

RESOLUCION Nro. 2021056173 del 15 de Diciembre de 2021

Por la cual se concede un Registro Sanitario de Alimentos (Alto Riesgo)

El Director de Alimentos y Bebidas del INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS INVIMA, en ejercicio de las facultades legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, con base en lo previsto por la Ley 9a. de 1979, Ley 1755 de 2015, Resolución 2674 de 2013 modificada por la Resolución 3168 de 2015, Resolución 719 de 2015.

ANTECEDENTES

Por medio del Decreto - Ley 019 de 2012, se dictarón postulados para suprimir a reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la administración pública.

El Articulo 126 de la precipitada norma establece: "Los alimentos que se fabriquen, envasen o importen para su comercialización en el territorio nacional requerirán de Notificación Sanitaria, Permiso Sanitario o **Registro Sanitario** según el riesgo de estos productos en salud pública, de conformidad con la reglamentación que expida el Ministerio de Salud y Protección Social, dentro de los seis (6) meses siguientes a la entrada en vigencia del presente decreto".

En consecuencia, la Resolución 2674 de fecha 22 de julio de 2013, reglamentó el aludido articulo con el fin de garantizar su aplicación.

Que mediante Resolución No. 719 de Marzo 11 de 2015 se establece la clasificación de alimentos para consumo humano de acuerdo con el riesgo en salud pública.

Que mediante la Resolución 3168 de 2015, el Ministerio de Salud y Protección Social modificó el Articulo 37 de la Resolución 2674 de 2013.

Que mediante escrito radicado bajo el No. 20211283529 de fecha 2021/12/15 el (la) Señor(a) MARIA VICTORIA USSA CABRERA actuando en calidad de apoderado y/o representante legal, presentó solicitud de concesión de Registro Sanitario para el producto abajo referido

CONSIDERACIONES

Verificados los requisitos establecidos en el Articulo 38 de la Resolución 2674 de 2013 y la Resolución 719 de 2015, y en cumplimiento con las disposiciones sanitarias para la concesión de dicho trámite, la Dirección de Alimentos y Bebidas del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, .

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: Conceder REGISTRO SANITARIO por el termino de Cinco (5) años al producto que se describe a continuacion:

R E G I S T R O SANITARIO No.:	RSA-0016685-2021
VIGENTE HASTA:	2026/12/15
EXPEDIENTE:	20218611 **RADICACION:** 20211283529
MODALIDAD:	FABRICAR Y VENDER
PRODUCTO:	KUMIS ENTERO CON DULCE; KUMIS ENTERO CON DULCE, CON GALLETAS DE VAINILLA CON TROZOS DE CHOCOLATE (NOMBRE FANTASÍA: KUMIS CON GALLETAS CON TROCITOS SABOR A CHOCOLATE).,
MARCA:	COLANTA®, MONTEFRIO®.,
PRESENTACION COMERCIAL:	Bolsa: 1000 g, 220 g, 200 g, 150 g, 120 g, 110 g, 100 g, 1000 ml, 250 ml, 225 ml. 220 ml, 200 ml, 175 ml, 150 ml, 125 ml, 100 ml.Garrafa: 4000 g, 1750 g, 1000 g, 750 g, 4000 ml, 1750 ml, 1000 ml, 750 ml.,Vaso: 220 g, 200 g, 150 g, 110 g, 100 g, 220 ml, 200 ml, 150 ml, 110 ml, 100 ml.Botella: 220 g, 200 g, 180 g, 175 g, 150 g, 110 g, 100 g, 220 ml, 200ml, 180 ml, 175 ml, 150 ml, 110 ml, 100 ml.,Paquete x 6 bolsas (150 g, 200 g, 150 ml, 200 ml).Paquete x 3 bolsas (1000 g, 1000 ml).Volumen variable con variaciones de 5 ml, desde 5 ml hasta 10 l.,Peso variable con variaciones de 5 g, desde 5 g hasta 10 kg.,Vaso: 220 g, 200 g, 150 g, 110 g, 100 g, 220 ml, 200 ml, 150 ml, 110 ml, 100 ml.,Volumen variable con variaciones de 5 ml, desde 5 ml hasta 10 L.,Peso variable con variaciones de 5 g, desde 5 g hasta 10 kg.,Sobrecopa: 10 g, 11 g, 12 g, 13 g, 14 g, 15 g, 16 g, 17 g, 18 g, 19 g, 20 g, 21 g, 22 g, 23 g, 24 g, 25 g, 30 g, 35 g, 40 g.Sobre Copa: De 10 g a 40 g en incrementos de 1 gramo.,

TITULAR(ES): COOPERATIVA COLANTA - COOPERATIVA MONTEFRIO con domicilio en MEDELLIN - ANTIOQUIA,

FABRICANTE(S): COOPERATIVA COLANTA, COOPERATIVA MONTEFRIO - PLANTA LACTEOS SAN PEDRO DE LOS MILAGROS Y LABORATORIO DE CALIDAD DE LECHE con domicilio en SAN PEDRO - ANTIOQUIA,

ARTICULO SEGUNDO: El producto debe cumplir con los requisitos sanitarios que le sean aplicables en materia de rotulado de alimentos de conformidad con lo dispuesto en la Resolución 5109 de 2005, Resolución 333 de 2011 si es el caso.

ARTICULO TERCERO: Los derechos que se deriven de esta resolución, quedarán sujetos a revisión posterior de la documentación que soporta el cumplimiento de los requisitos exigibles según el caso, por parte de la DIRECCION DE ALIMENTOS Y BEBIDAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS - INVIMA, quien así mismo realizará las actividades de Inspección, Vigilancia y Control a que halla lugar de conformidad con la previsto por la Resolución 2674 de 2013 modificada por la Resolución 3168 de 2015.

ARTICULO CUARTO: AUTORIZAR el agotamiento de 321154 unidad (es) de etiquetas en sus diferentes presentaciones comerciales y marcas autorizadas amparadas bajo el Registro Sanitario Nro. RSIAA02M11092, expediente Nro. 7913. Así mismo, para alimentos importados cobija las importaciones del producto con las etiquetas que declaran el citado registro.

ARTICULO QUINTO: La vigencia del presente Registro sanitario se contara a partir de la firmeza de la presente resolución de conformidad con lo dispuesto en el articulo 87 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTICULO SEXTO: La presente resolución rige a partir de la fecha de ejecutoria.

De igual manera, el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA, manifiesta que el interesado declaró que el producto amparado cumple con todos los requisitos establecidos por el Artículo 126 del Decreto 019 de 2012, Resolución 2674 de 2013 y Resolución 719 de 2015 y las normas sanitarias vigentes aplicables, y que toda la información suministrada a la autoridad es auténtica y veraz, que su comercialización será posterior a la presente notificación cumpliendo estrictamente con las especificaciones de calidad definidas para el producto y que se encuentra sometido vigilancia posterior por parte de las autoridades sanitarias correspondientes, de acuerdo con lo establecido en las precitadas normas. Por lo tanto asume la responsabilidad sobre cualquier inconsistencia que se presente entre la información suministrada y la que resulte de las acciones que se ejerzan por parte de las autoridades.

NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

Se expide en Bogotá D.C. el 15 de Diciembre de 2021

Los derechos que se deriven de este Registro Sanitario quedarán sujetos a revisión posterior por parte del INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS INVIMA quien realizará las actividades de Inspección, Vigilancia y Control a que halla lugar de conformidad con lo previsto por la Resolución 2674 de 2013.

La impresión en soporte cartular (papel) es una reproducción del documento original que se encuentra en formato electrónico firmado digitalmente, cuya representación digital goza de plena autenticidad, integridad y no repudio, en cumplimiento de la ley 527 de 1999 (Artículos 6 a 13 y 28) y de la ley 962 de 2005 (Artículo 6)

NOTA: La información consignada es fiel copia de la inscrita en la Base de Datos de Registros Sanitarios del INVIMA a la fecha de su expedición. El documento electrónico se puede consultar en la dirección http://www.invima.gov.co

Este espacio, hasta la firma se considera en blanco.

CARLOS ALBERTO ROBLES COCUYAME
DIRECTOR TECNICO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS

[<< Atras]

Datos Generales del Producto

Expediente Sanitario	20218611	Nombre producto	**KUMIS ENTERO CON DULCE; KUMIS ENTERO CON DULCE, CON GALLETAS DE VAINILLA CON TROZOS DE CHOCOLATE (NOMBRE FANTASÍA: KUMIS CON GALLETAS CON TROCITOS SABOR A CHOCOLATE).**				
Registro Sanitario	RSA-0016685-2021	Vencimiento	2026/12/15	Modalidad	FABRICAR Y VENDER	Estado Registro	Vigente
Observaciones	CS,8909044786						
Marcas	COLANTA®, MONTEFRIO®.						

Datos de Interes

Tratamiento	null

Presentaciones Comerciales

Presentacion Comercial
Bolsa: 1000 g, 220 g, 200 g, 150 g, 120 g, 110 g, 100 g, 1000 ml, 250 ml, 225 ml. 220 ml, 200 ml, 175 ml, 150 ml, 125 ml, 100 ml.Garrafa: 4000 g, 1750 g, 1000 g, 750 g, 4000 ml, 1750 ml, 1000 ml, 750 ml.
Vaso: 220 g, 200 g, 150 g, 110 g, 100 g, 220 ml, 200 ml, 150 ml, 110 ml, 100 ml.Botella: 220 g, 200 g, 180 g, 175 g, 150 g, 110 g, 100 g, 220 ml, 200ml, 180 ml, 175 ml, 150 ml, 110 ml, 100 ml.
Paquete x 6 bolsas (150 g, 200 g, 150 ml, 200 ml).Paquete x 3 bolsas (1000 g, 1000 ml).Volumen variable con variaciones de 5 ml, desde 5 ml hasta 10 l.
Peso variable con variaciones de 5 g, desde 5 g hasta 10 kg.
Vaso: 220 g, 200 g, 150 g, 110 g, 100 g, 220 ml, 200 ml, 150 ml, 110 ml, 100 ml.
Volumen variable con variaciones de 5 ml, desde 5 ml hasta 10 L.
Peso variable con variaciones de 5 g, desde 5 g hasta 10 kg.
Sobrecopa: 10 g, 11 g, 12 g, 13 g, 14 g, 15 g, 16 g, 17 g, 18 g, 19 g, 20 g, 21 g, 22 g, 23 g, 24 g, 25 g, 30 g, 35 g, 40 g.Sobre Copa: De 10 g a 40 g en incrementos de 1 gramo.

Roles por Producto

Rol	Tipo.Ident	Identificacion	Nombre / Razon Social	Direccion	Pais	Depto	Ciudad	Email
FABRICANTE	Consecutivo	8909044786	COOPERATIVA COLANTA, COOPERATIVA MONTEFRIO - PLANTA LACTEOS SAN PEDRO DE LOS MILAGROS Y LABORATORIO DE CALIDAD DE LECHE	Carrera 49 No. 40-86 SAN PEDRO DE LOS MILAGROS - ANTIOQUIA"	COLOMBIA	ANTIOQUIA	SAN PEDRO	mariavictoriaussa@arunaasesores.com
TITULAR REGISTRO SANITARIO	Nit	8909044786	COOPERATIVA COLANTA - COOPERATIVA MONTEFRIO	CALLE 74 N° 64 A -51	COLOMBIA	ANTIOQUIA	MEDELLIN	carolinaquintero@arunasesores.com

[Imprimir] [<< Atras]

COOPERATIVA COLANTA

División Técnica

Departamento de Control Calidad

CERTIFICADO DE CALIDAD

KUMIS ENTERO CON DULCE

Fecha de informe viernes, 1 de marzo de 2024
Laboratorio y/o planta Lácteos San Pedro
Destino Ventas
Presentación 1000 g
No. Lote 0424029506
Fecha de análisis lunes, 12 de febrero de 2024
Fecha empaque lunes, 12 de febrero de 2024
Fecha vencimiento viernes, 22 de marzo de 2024

ESPECIFICACIONES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	REQUISITO	RESULTADO
Temperatura de conservación (°C)	2 - 6	4,5
Acidez como Ácido Láctico (% m/m)	0,60 - 1,20	0,785
Materia grasa (% m/m)	Mín. 2,50	3,35

ESPECIFICACIONES MICROBIOLÓGICAS

PARÁMETRO	REQUISITO	RESULTADO
Recuento Coliformes totales (ufc/g)	Máximo 100	<10
Recuento de *E. coli* (ufc/g)	<10	<10
Recuento de mohos y levaduras (ufc/g)	Máximo 500	<10

OBSERVACIONES

*** N.A:** No aplica para este producto
Sensorial: Cumple especificaciones de aspecto, color, olor y sabor.

REVISADO

León

Supervisor Control Calidad

COOPERATIVA COLANTA
DIVISIÓN TÉCNICA
DEPARTAMENTO CONTROL CALIDAD

CERTIFICADO DE CALIDAD

Leche Uht Entera COLANTA Bolsa 900 ml

Presentacion	900 ml
Destino	6468201-005 / COLANTA
Lote	1462071020
Fecha de Análisis	23/01/2023
Fecha Informe	26/01/2023 16:19:18
Fecha Vencimiento	26/03/2023

ESPECIFICACIONES FISICOQUIMICAS	UNIDAD	REQUISITO	RESULTADO	METODO
Acidéz cuantitativa	%m/v	Rango de 0.13 a 0.17	0.145	AOAC 947 05
Densidad 15ºc/15ºc	g/cm3	Rango de 1.0295 a 1.0330	1.0312	AOAC 925 22
Sólidos no grasos	%m/v	Mayor o igual a 8.2	8.57	AOAC 972 16
Sólidos totales	%m/v	Mayor o igual a 11.2	11.74	AOAC 972 16
Grasa Total	%m/v	Mayor o igual a 3.0	3.18	AOAC 972 16
Punto crioscopico	°mH	Rango de 530 a 560	547	AOAC 961 07
Proteína	%m/v	Mayor o igual a 2.9	3.24	AOAC 972 16
Peroxidasa	Adim	Negativo	Negativo	NTC 6103

CONTAMINANTES	UNIDAD	LIMITE MAXIMO	RESULTADO	METODO
Plomo	mg/kg	0.02	0.01	AOAC 947 05
Aflotoxinas M1	mg/kg	0.0005	0.0002	AOAC 925 22
Melamina	mg/kg	0.5	0.2	AOAC 972 16

ESPECIFICACIONES MICROBIOLOGICAS	UNIDAD	REQUISITO	RESULTADO	MÉTODO
Presencía de mesofilos	Adim	Ausencia	Ausencia	AOAC 990 12

OBSERVACIONES

INHIBIDORES: Antibióticos, Residuos drogas - medicamentos: No Detectable.
SENSORIAL: Cumple especificaciones sensoriales de aspecto, color, olor y sabor.
Liberación Microbiológica: Leche pre-incubada a 35ºC durante 2 días, posteriormente es analizada para detectar presencia de ATP microbiano y se libera el producto por ausencia.

NOTA: Este certificado se genera automáticamente.

LUZ MARINA BUITRAGO RINCON
COORDINADOR A CONTROL CALIDAD

ISABEL CRISTINA GALEANO GOMEZ
JEFE CONTROL CALIDAD

Laboratorio de análisis: Planta Funza-Cra 9A # 11 - 02

¡CONTROL CALIDAD COLANTA, RESULTADOS CONFIABLES Y OPORTUNOS!

ESPECIFICACIONES FISICOQUIMICAS	UNIDAD	REQUISITO	RESULTADO	MÉTODO
Acidéz cuantitativa	%m/v	Rango de 0.13 a 0.17	0.145	AOAC 947 05
Densidad 15ºc/15ºc	g/cm3	Rango de 1.0295 a 1.0330	1.0312	AOAC 925 22
Sólidos no grasos	%m/v	Mayor o Igual a 8.2	8.57	AOAC 972 16

LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA
COOPERATIVA COLANTA
Carrera 9 N° 11-02
Teléfono 8223000 ext: 1149
Funza - Cundinamarca

Informe Número:	001	Producto:	Leche UHT Deslactosada semides
Cliente o Proveedor:	N/A	Fecha de recepción:	N/A
Dirección del cliente:	N/A	Fecha de producción:	06-ene-22
Télefono del cliente:	N/A	Fecha de vencimiento:	06-may-22
Fecha de toma de muestra:	06-ene-22	Fecha de análisis de muestra:	16-ene-22
Temperatura:	N/A	Fecha de emisión de resultados:	19-ene-22

RESULTADOS DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

N° Laboratorio	Código de muestra	Lote	Presentación	Prueba de Esterilidad Comercial 1
GDR051	DLU	0062070920	CAJA *1000 mL	SATISFACTORIA

Comentarios

1. Método: NTC 4433
LOS RESULTADOS CORRESPONDEN A LA MUESTRA ANALIZADA
* Este reporte no se debe reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio.

Observaciones

Análisis realizado a 35°C y 55°C en condiciones de aerobiosis y anaerobiosis

Realizó laura fernández de castro b

Nombre Laura Fernández de Castro B.
Cargo Analista A Microbiología
Profesión Microbiologa Industrial

FIN DEL INFORME

FECHA DE GENERACIÓN PDF: 21/01/2022

REPORTE DE ANÁLISIS / ANALYSIS REPORT
Muestra/Sample #: FQM335886

Empresa / Company +	COOPERATIVA COLANTA	**Telef/Phone +**	4455555
Sede / Headquarters +	PRINCIPAL	Calle 74 # 64 A 51, Medellín	
Producto / Product +	LECHE UHT LARGA VIDA ENTERA		
Muestra / Sample +	Lote : 064301021 ; Fecha de vencimiento : 24-06-2023 ; Planta : Medellin		
Fecha de Recepción / Reception Date	2023-03-21	**Temp. Recepción / Temp. Reception**	5,1°C
Cantidad / Amount	400 mL		
Contenedor / Container	Recipiente sellado / Sealed container		
Enviado por / Send by +	RAUL FERNEY GARCIA V		
Aspecto / Aspect	Líquido homogéneo, libre de partículas extrañas / Homogeneous liquid free of foreign particles.		
Olor / Smell	Característico		
Color / Color	Blanco/White		

Resultados / Results

Análisis FísicoQuímico Physicochemical Analysis	Fecha Date	Unidad Unit	Resultado Result	Especificaciones Specifications**	Método Method
Plomo/Lead	2023-04-03	mg/kg	<0,002	Sin especificación.	Standard Methods 3120 A,B Ed 23. Modificado

(**) Según Norma / According to Standard: Sin Norma de Referencia
(*) Métodos acreditados/Methods Accredited: ONAC, Certificado/Certificate: 10-LAB-053 Fecha/Date: 2019-09-05 ISO/IEC 17025:2017
(+) Información suministrada por el cliente / Information supplied by the customer
NOTA: Este resultado corresponde, exclusivamente a la muestra recibida y analizada en el laboratorio./This result correspond only to the sample received and analyzed by the laboratory.

Conclusión / Conclusion

No aplica conclusión / Does not apply conclusion

Fecha de Impresión/Printing date: miércoles, 5 de abril de 2023



Angela Yolima Perez Garcia
Química
Jefe Química
Fecha/Date: 2023-04-05

Informe firmado digitalmente / Digitally signed report
Este informe no puede ser reproducido total ni parcialmente sin autorización de Tecnimicro Laboratorio de Análisis S.A.S/ / This report can't be reproduced in whole or in part without Tecnimicro Laboratorio de Análisis's authorization.

FIN DEL INFORME / END OF REPORT

Informe de resultados
Laboratorio de Calidad de Leche
COOPERATIVA COLANTA
Carrera 49 No. 40 - 86 San Pedro de los Milagros - Antioquia
Teléfono (574) 8688900 ext 6146, Celular +57 3207880794

Colanta
Sabe más, Sabe a campo

Informe Número: *S-27195-23*
Cliente: *Juan Daviani Garcia.*
Cantidad de muestras: *3*
Fecha de emisión *2023/05/26*
Cédula/Nit: *1018349544*
Fecha de recepción: *2023/04/25*

Análisis de Alfatoxinas M1 en leche

Fecha ingreso de resultados	Identificación de la muestra	Código de trazabilidad	Aflatoxinas M1 (ppt)	Resultado
2023/05/26	Leche UHT Larga Vida Entera	3054005	0	Negativo
2023/05/26	Leche para proceso de crema y Mantequilla Lote: Silo 1 F.V: N.A	3054006	0	Negativo
2023/05/26	Leche Pasteurizada Entera Lote: 11130102 F.V: 28/04/2023	3054007	0	Negativo

COMENTARIOS

- Ensayo realizados: Prueba cuantitativa Charm® SL Aflatoxina M1 para leche vacuna, prueba positiva a partir de 500 ppt (partes por trillón).
- Muestra(s) de leche color caracteristico.
- Los resultados son relacionados únicamente con las muestras analizadas y tal como son recibidas en el laboratorio.
- Este informe de resultados no se debe reproducir sin la aprobación del laboratorio, excepto cuando se reproduce en su totalidad.
- Todos los resultados emitidos fueron analizados en las instalaciones del Laboratorio de Calidad de Leche.
- El Laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente. la cúal se encuentra descrita en la respectiva solicitud de análisis.



Revisó
Juan Andres Giraldo Giraldo
Analista Junior Laboratorio de Calidad de Leche
Ingeniero de Alimentos Matricula Profesional 091062-0564398CND



Aprobó
Maritza Santacruz Guerra
Jefe Laboratorio de Calidad de Leche
Química Farmacéutica Resolución No. 5-3082

Fin del informe

AVALQUIMICO
EL LABORATORIO ALIADO DE SU EMPRESA
NIT: 900.072.693-7

FL-018
Version:13
Fecha de creacion:2006/05/05
Fecha de Revision: 2021/02/04

REPORTE ANALISIS

Consecutivo No.89243

Santiago de Cali 2023/04/27
CLIENTE: COOPERATIVA COLANTA
DIRECCION:CL 74 64A 51
SOLICITANTE : Raúl Ferney Garcia
EMAIL : raulgv@colanta.com.co / admincalidad@colanta.com.co

NIT/CC: 890904478
CIUDAD: TELEFONO: 4455555
CARGO : Coordinador Control Calidad
FAX: N/A

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA: PLANTA: MEDELLIN MUESTRA: LECHE UHT LARGA VIDA ENTERA MARCA: COLANTA ID MUESTRA: 0823010221 FECHA VENCE: 1/07/2023
DESCRIPCION DE LA MUESTRA: LIQUIDO
MUESTREADO POR EL CLIENTE

FECHA DE RECEPCION: 2023/04/03

FECHA DE TERMINACION DE ANALISIS: 2023/04/27

ANALISIS:	UNIDAD:	RESULTADOS:	ESPECIFICACIONES:	METODO UTILIZADO :
MELAMINA (*)	mg/kg	<0.03	----	LC-MS/MS-208

Observaciones y/o Conclusiones:(*) Análisis subcontratado.
Numero de Paginas Incluyendo Anexos 1

Analisis realizados en **AvalQuímico SAS**. para cualquier informacion adicional sirvase citar el CONSECUTIVO No. **89243** correspondiente a su muestra.

Los resultados contenidos en el presente reporte son validos unicamente para la(s) muestra(s) analizada(s) y no para otro(s) material(es) de la misma procedencia. La(s) muestra(s) se almacena(n) durante 30 dias (muestras de productos no perecederos, farmaceuticos y materias primas), 14 dias (Aceites) y 7 dias (muestras de alimentos perecederos). Transcurrido este lapso de tiempo se desecharan. Prohibida su reproduccion total o parcial sin autorizacion expresa de **AvalQuímico SAS**. Este Informe solo tiene validez con sello húmedo de manera virtual y de manera física con sello seco y húmedo.

Director Técnico

Y. Porras
Coordinador de Laboratorio o Analista Líder

FIN DE ESTE REPORTE

AVALQUIMICO
EL LABORATORIO ALIADO DE SU EMPRESA
NIT. 900.072.693-7

AVALQUIMICO
EL LABORATORIO ALIADO DE SU EMPRESA
NIT: 900.072.693-7

FL-018
Version:13
Fecha de creacion:2006/05/05
Fecha de Revision: 2021/02/04

REPORTE ANALISIS

Consecutivo No.89066

Santiago de Cali 2023/04/04
CLIENTE: COOPERATIVA COLANTA
DIRECCION:CL 74 64A 51
SOLICITANTE : Raúl Ferney Garcia
EMAIL : raulgv@colanta.com.co / admincalidad@colanta.com.co

NIT/CC: 890904478
CIUDAD: TELEFONO: 4455555
CARGO : Coordinador Control Calidad
FAX: N/A

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA: PLANTA: MEDELLIN MUESTRA: LECHE UHT LARGA VIDA ENTERA MARCA: COLANTA ID MUESTRA: 0643010211 FECHA VENCE: 24/06/2023
DESCRIPCION DE LA MUESTRA: LIQUIDO
MUESTREADO POR EL CLIENTE

FECHA DE RECEPCION: 2023/03/23

FECHA DE TERMINACION DE ANALISIS: 2023/04/04

ANALISIS:	UNIDAD:	RESULTADOS:	ESPECIFICACIONES:	METODO UTILIZADO :
MONOMERO DE CLORURO DE VINILO	ppm	<0.01	Menor a 0.01	CROMATOGRAFIA DE GASES
ACRILONITRILO	ppm	<0.02	Menor a 0.02	CROMATOGRAFIA DE GASES

Numero de Paginas Incluyendo Anexos 1

Analisis realizados en **AvalQuímico SAS**. para cualquier informacion adicional sirvase citar el CONSECUTIVO No. **89066** correspondiente a su muestra.

Los resultados contenidos en el presente reporte son validos unicamente para la(s) muestra(s) analizada(s) y no para otro(s) material(es) de la misma procedencia. La(s) muestra(s) se almacena(n) durante 30 dias (muestras de productos no perecederos, farmaceuticos y materias primas), 14 dias (Aceites) y 7 dias (muestras de alimentos perecederos). Transcurrido este lapso de tiempo se desecharan. Prohibida su reproduccion total o parcial sin autorizacion expresa de **AvalQuímico SAS**. Este Informe solo tiene validez con sello húmedo de manera virtual y de manera física con sello seco y húmedo.

P/V. Borras

Director Técnico

D. González

Coordinador de Laboratorio o Analista Líder

FIN DE ESTE REPORTE

AVALQUIMICO
EL LABORATORIO ALIADO DE SU EMPRESA
NIT. 900.072.693-7

PRIMORIS
YOUR RELIABILITY IN FOOD ANALYSIS
COLOMBIA

Certificado de análisis
23/006031

Cooperativa Colanta - Medellin
Raul Ferney Garcia Vilora
Calle 74 Nº 64 A - 51 Barrio Caribe
MEDELLIN - ANTOQUIA
Colombia

Información proporcionada por el cliente:

Tipo de muestra: **Leche - bovino**
Referencia: **Leche UHT Larga vida entera; Ref: Marca: Colanta, ID Muestra: 064301021**
Fecha vence: 24/06/2023

Numéro Lot:

Productor:	Fecha de muestreo:
Origen:	Muestreo por:
Destino:	Lugar de muestreo:
Secuencia:	Tratamiento:
Orden de compra:	Brix/Factor de concentración:
Marca:	Información de destino

Información de muestra y reporte:

Fecha de confirmacion:	**21/03/2023**	Sello:	**Empacada**
Fecha 1er reporte:	**24/03/2023**	Estado al recibir:	**en buen estado**
		Peso (g):	**800**
Período de análisis:	**21/03/2023 - 24/03/2023**	Número de unidades:	
Control:	**No determinado**	Embalaje:	
Límites:	**Colombia LM**	Transportado por:	**Correo**

EN-ISO17025
BELAC
057 - TEST

YOUR RELIABILITY IN FOOD ANALYSIS
SUPPORT SPEED ANALYSIS KNOWLEDGE

GMS_01_B - Método multi-residuo para la cuantificación de plaguicidas seleccionados en productos vegetales y piensos mediante GC-MSMS - acreditado					Terminado ☑
Sustancia	Acr.	Resultado	Límites Colombia LM	Unidad	U
fipronil (suma de fipronil y el metabolito sulfona [MB46136] expresada como fipronil) [fipronil-sulfona(0.0101 * 0.9650)] + [fipronil(0.0000 * 1.0000)]	A	0,010	0,02	mg/kg (Resolución 2906/07)	(b)

Otros no detectables (< LC) (ver lista de alcance)

LMS_01_B - Método multi-residuo para la cuantificación de plaguicidas seleccionados en productos vegetales y piensos mediante LC-MSMS - acreditado	Terminado ☑

Sin analito(s) >= LC

M.Sc. Diana Carolina Botia Gil

Head of laboratory



Sustancias analizadas (incluido Limite de Comunicación LC)

GMS - Método multi-residuo para la cuantificación de plaguicidas seleccionados en productos vegetales y piensos mediante GC-MSMS - acreditado

Sustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.
1,4-dimetilnaftaleno	0,01 mg/kg	2-fenilfenol (suma de 2-fenilfenol y sus conjugados expresados como 2-fenilfenol) (A)	0,01 mg/kg	Acetocloro (A)	0,01 mg/kg	Aclonifén (A)	0,01 mg/kg
acrinatrina (A)	0,01 mg/kg	Alacloro (A)	0,01 mg/kg	Aldrín y Dieldrín (suma de aldrín y dieldrín calculada en forma de dieldrín) (A)	0,01 mg/kg	antraquinona (A)	0,01 mg/kg
Benalaxil con inclusión de otras mezclas de isómeros constituyentes como el benalaxil-M (suma de isómeros) (A)	0,01 mg/kg	benfluralina (A)	0,01 mg/kg	bifenilo (A)	0,01 mg/kg	bifenox (A)	0,01 mg/kg
bifentrina (suma de isómeros) (A)	0,01 mg/kg	bixafeno (A)	0,01 mg/kg	bromofós-etilo (A)	0,01 mg/kg	bromofós-metilo (A)	0,01 mg/kg
bromopropilato (A)	0,01 mg/kg	butaclor (A)	0,01 mg/kg	butafenacil (A)	0,01 mg/kg	butilato (A)	0,01 mg/kg
butralina (A)	0,01 mg/kg	cadusafos (A)	0,01 mg/kg	carbofenotion (A)	0,01 mg/kg	cicloato (A)	0,01 mg/kg
ciflufenamida: suma de la ciflufenamida (isómero Z) y su isómero E (A)	0,01 mg/kg	ciflutrin, incluidas Otros mezclas de isómeros constituyentes (suma de isómeros) (A)	0,01 mg/kg	cihalofop-butilo (A)	0,01 mg/kg	cipermetrina, incluidas otros mezclas de isómeros constituyentes (suma de isómeros) (A)	0,01 mg/kg
clordano (suma de cis- y trans-clordano) (A)	0,01 mg/kg	clorfenapir (A)	0,01 mg/kg	clormefos (A)	0,01 mg/kg	clorobencilato (A)	0,01 mg/kg
clorobenside (A)	0,01 mg/kg	clorofensón (A)	0,01 mg/kg	cloroneb (A)	0,01 mg/kg	clorotalonil (A)	0,01 mg/kg
clorpirifos (A)	0,01 mg/kg	clorpirifós-metilo (A)	0,01 mg/kg	clorprofam (A)	0,01 mg/kg	clortal dimetil (A)	0,01 mg/kg
clozolinato (A)	0,01 mg/kg	cumafós (A)	0,01 mg/kg	DDD (o,p'-) (A)	0,01 mg/kg	DDE (op') (A)	0,01 mg/kg
DDT (suma de p,p´-DDT, o,p´-DDT, p,p´-DDE y p,p´-TDE (DDD) expresados en DDT) (A)	0,01 mg/kg	DEET (N,N-Dietil-meta-toluamida) (A)	0,01 mg/kg	deltametrin (cis-deltametrin) (A)	0,01 mg/kg	desmetrin (A)	0,01 mg/kg
diazinón (A)	0,01 mg/kg	diclobenilo (A)	0,01 mg/kg	diclofention (A)	0,01 mg/kg	diclofluanida (A)	0,01 mg/kg
diclofop (suma de diclofop-metil y ácido de diclofop expresada como diclofop-metil) (A)	0,01 mg/kg	diclorán (A)	0,01 mg/kg	diclormid (A)	0,01 mg/kg	diclorvos (A)	0,01 mg/kg
dicofol (suma de isómeros p, p´ y o, p´) (A)	0,01 mg/kg	dietofencarb (A)	0,01 mg/kg	difenamida (A)	0,01 mg/kg	difenilamina (A)	0,05 mg/kg
dimetacloro (A)	0,01 mg/kg	ditalimfos (A)	0,01 mg/kg	endosulfan (suma de isómeros alfa y beta y sulfato de endosulfán, expresado como endosulfán) (A)	0,01 mg/kg	endrin (A)	0,01 mg/kg
EPN (A)	0,01 mg/kg	EPTC (dipropiltiocarbamato de etilo) (A)	0,01 mg/kg	espirodiclofeno (A)	0,01 mg/kg	espiromesifeno (A)	0,01 mg/kg
etalfluralina (A)	0,01 mg/kg	etion (A)	0,01 mg/kg	etofenprox (A)	0,01 mg/kg	etofumesato (suma del etofumesato, el 2-ceto-etofumesato, el 2-ceto-etofumesato de anillo abierto y el correspondiente conjugado, expresada en etofume (A)	0,01 mg/kg
etoprofos (A)	0,01 mg/kg	etridiazol (A)	0,01 mg/kg	etrimfos (A)	0,01 mg/kg	famoxadona (A)	0,01 mg/kg
fenclorfos (suma de fenclorfos y fenclorfos oxon expresada en fenclorfos (A)	0,01 mg/kg	fenitrotión (A)	0,01 mg/kg	Fenotrina (fenotrina, incluidas otras mezclas de isómeros constituyentes (suma de isómeros)) (A)	0,01 mg/kg	fenpropatrin (A)	0,01 mg/kg
fenpropimorfo (suma de isómeros) (A)	0,01 mg/kg	fenson (A)	0,01 mg/kg	fenvalerato (cualquier proporción de isómeros constituyentes (RR, SS, RS y SR) incluido el esfenvalerato) (A)	0,01 mg/kg	fipronil (suma de fipronil y el metabolito sulfona [MB46136] expresada como fipronil) (A)	0,005 mg/kg
fipronil-desulfinil (A)	0,01 mg/kg	flucitrinato (flucitrinato, incluidas otras mezclas de isómeros constituyentes (suma de isómeros)) (A)	0,01 mg/kg	fludioxonilo (A)	0,01 mg/kg	flumetralina (A)	0,01 mg/kg

GMS - Método multi-residuo para la cuantificación de plaguicidas seleccionados en productos vegetales y piensos mediante GC-MSMS - acreditado

Sustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.
flumioxazina (A)	0,01 mg/kg	fluvalinato (suma de los isómeros) resultante del uso de tau-fluvalinato (F) (A)	0,01 mg/kg	forato (A)	0,01 mg/kg	formotión (A)	0,01 mg/kg
fosalón (A)	0,01 mg/kg	furalaxil (A)	0,01 mg/kg	Heptacloro (suma del heptacloro y del heptaclor-epóxido, expresados en heptacloro) (A)	0,01 mg/kg	heptenofos (A)	0,01 mg/kg
hexaclorobenceno (A)	0,01 mg/kg	hexaclorociclohexano (HCH), isómero alfa (A)	0,01 mg/kg	hexaclorociclohexano (HCH), isómero beta (A)	0,01 mg/kg	hexaclorociclohexano (HCH), isómero delta (A)	0,01 mg/kg
iodofenfos (A)	0,01 mg/kg	ipconazol (A)	0,01 mg/kg	isocarbofos (A)	0,01 mg/kg	isofenfos-etil (A)	0,01 mg/kg
isofenfos-metil (A)	0,01 mg/kg	isoprocarb (A)	0,01 mg/kg	isopropalin (A)	0,01 mg/kg	Lambda-cihalotrina, incluido gamma cihalotrina (A)	0,01 mg/kg
lindano (isómero gamma de hexaclorociclohexano (HCH) (A)	0,01 mg/kg	Malatión (suma de malatión y malaoxón expresada en malatión) (A)	0,01 mg/kg	mecarbam (A)	0,01 mg/kg	mepronilo (A)	0,01 mg/kg
metacrifós (A)	0,01 mg/kg	metidatión (A)	0,01 mg/kg	metopreno (A)	0,02 mg/kg	metoxicloro (A)	0,01 mg/kg
metrafenona (A)	0,01 mg/kg	metribucina (A)	0,01 mg/kg	mevinfós (suma de isómeros E y Z) (A)	0,01 mg/kg	mirex (A)	0,01 mg/kg
nitrofeno (A)	0,01 mg/kg	oxadiazón (A)	0,01 mg/kg	oxiclordano (A)	0,01 mg/kg	oxifluorfén (A)	0,01 mg/kg
paratión (A)	0,01 mg/kg	Paratión-metilo (suma de paratión-metilo y paraoxón-metilo expresada como paratión-metilo) (A)	0,01 mg/kg	pebulato (A)	0,01 mg/kg	pendimetalina (A)	0,01 mg/kg
pentacloroanisol (A)	0,01 mg/kg	pentiopirad (A)	0,01 mg/kg	permetrin (suma de isómeros) (A)	0,01 mg/kg	piperonil butoxido (A)	0,01 mg/kg
pirazofos (A)	0,01 mg/kg	piridabén (A)	0,01 mg/kg	pirimifos-etilo (A)	0,01 mg/kg	pirimifos-metil (A)	0,01 mg/kg
piriofenona (A)	0,01 mg/kg	piriproxifén (A)	0,01 mg/kg	pretilaclor (A)	0,01 mg/kg	procimidona (A)	0,01 mg/kg
profluralin (A)	0,01 mg/kg	prometrin (A)	0,01 mg/kg	propargita (A)	0,01 mg/kg	protiofos (A)	0,01 mg/kg
quinalfós (A)	0,01 mg/kg	quinometionato (A)	0,01 mg/kg	quinoxifeno (A)	0,01 mg/kg	quintozena (suma de quintozena y pentacloranilina expresada en quintozena) (A)	0,01 mg/kg
silafluofen (A)	0,01 mg/kg	siltiofam (A)	0,01 mg/kg	sulfotep (A)	0,01 mg/kg	sulprofos (A)	0,01 mg/kg
Suma de captan y THPI, expresada como captan (A)	0,01 mg/kg	tecnaceno (A)	0,01 mg/kg	teflutrina (A)	0,01 mg/kg	terbacil (A)	0,01 mg/kg
terbutilacina (A)	0,01 mg/kg	terbutrina (A)	0,01 mg/kg	tetraclorvinfos (A)	0,01 mg/kg	tetradifón (A)	0,01 mg/kg
tolclofos metil (A)	0,01 mg/kg	tolfenpirad (A)	0,01 mg/kg	Tolilfluanida (suma de tolilfluanida y dimetilaminosulfotoluidida expresada como tolilfluanida) (F) (R) (A)	0,01 mg/kg	transflutrina (A)	0,01 mg/kg
trialato (A)	0,01 mg/kg	trifluralina (A)	0,01 mg/kg	vinclozolina (A)	0,01 mg/kg		

LMS - Método multi-residuo para la cuantificación de plaguicidas seleccionados en productos vegetales y piensos mediante LC-MSMS - acreditado

Sustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.
1-naftilacetamida (A)	0,01 mg/kg	6-benciladenina (A)	0,01 mg/kg	Abamectina (suma de avermectina B1a, avermectina B1b e isómero delta-8,9 de avermectina B1a, expresada como avermectina B1a) (A)	0,01 mg/kg	Acefato (A)	0,01 mg/kg
acetamiprid (A)	0,01 mg/kg	Aldicarb (suma de aldicarb, su sulfóxido y su sulfona expresados como aldicarb) (A)	0,01 mg/kg	aletrina (A)	0,01 mg/kg	ametoctradina (A)	0,01 mg/kg
ametrina (A)	0,01 mg/kg	amidosulfurón (A)	0,01 mg/kg	aminocarb (A)	0,01 mg/kg	aminociclopiracloro (A)	0,01 mg/kg
amisulbrom (A)	0,01 mg/kg	asulam (A)	0,01 mg/kg	atrazina (A)	0,01 mg/kg	azadirachtin (A)	0,01 mg/kg
azimsulfurón (A)	0,01 mg/kg	azinfós-etilo (A)	0,01 mg/kg	azinfós-metilo (A)	0,01 mg/kg	azoxistrobina (A)	0,01 mg/kg
beflubutamida (A)	0,01 mg/kg	bendiocarb (A)	0,01 mg/kg	bensulfuron metil (A)	0,01 mg/kg	bentiavalicarbo-isopropilo (A)	0,01 mg/kg

LMS - Método multi-residuo para la cuantificación de plaguicidas seleccionados en productos vegetales y piensos mediante LC-MSMS - acreditado

Sustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.
benzoato de emamectina B1b (A)	0,002 mg/kg	benzobicyclon (A)	0,01 mg/kg	benzovindiflupyr (A)	0,01 mg/kg	Bifenazato (suma de bifenazato y bifenazato-diazeno expresada en bifenazato) (A)	0,01 mg/kg
bispiribac-sodio (A)	0,01 mg/kg	bitertanol (suma de isómeros) (A)	0,01 mg/kg	boscalida (A)	0,01 mg/kg	bromacil (A)	0,01 mg/kg
bromuconazol (suma de diasteroisómeros) (A)	0,01 mg/kg	bupirimato (A)	0,01 mg/kg	buprofecina (A)	0,01 mg/kg	carbaril (A)	0,01 mg/kg
carbendazina y Benomilo (suma de benomilo y carbendazina, expresada como carbenzadina) (A)	0,01 mg/kg	carbetamida (suma de carbetamida y su isómero S) (A)	0,01 mg/kg	carbofurano (suma de carbofurano (incluido el generado a partir de carbosulfán, benfuracarb o furatiocarb) y 3-hidroxi-carbofurano expresada en carbof (A)	0,005 mg/kg	carboxina (A)	0,01 mg/kg
carfentrazona-etilo (determinada como carfentrazona y expresada como carfentrazona-etilo) (A)	0,01 mg/kg	Ciantraniliprol (A)	0,01 mg/kg	ciazofamida (A)	0,01 mg/kg	cicloxidim (A)	0,01 mg/kg
ciflumetofeno (A)	0,01 mg/kg	cimiazol (A)	0,01 mg/kg	cimoxanilo (A)	0,01 mg/kg	ciproconazol (A)	0,01 mg/kg
ciprodinilo (A)	0,01 mg/kg	cletodim (suma de setoxidim y cletodim, incluidos los productos de degradación, calculada como setoxidim) (A)	0,01 mg/kg	clodinafop-propargyl (A)	0,01 mg/kg	clofentezina (A)	0,01 mg/kg
clomazona (A)	0,01 mg/kg	clorantraniliprole (DPX E-2Y45) (A)	0,01 mg/kg	clorbromuron (A)	0,01 mg/kg	clorfenvinfós (A)	0,01 mg/kg
clorfluazuron (A)	0,01 mg/kg	cloridazona (A)	0,01 mg/kg	clorotolurón (A)	0,01 mg/kg	cloroxurón (A)	0,01 mg/kg
clorsulfurón (A)	0,01 mg/kg	clotianidina (A)	0,01 mg/kg	cresoxim-metilo (A)	0,01 mg/kg	demetón-s-metilo (A)	0,01 mg/kg
diafentiuron (A)	0,01 mg/kg	dicrotofós (A)	0,01 mg/kg	difenoconazol (A)	0,01 mg/kg	diflubenzurón (A)	0,01 mg/kg
diflufenicán (A)	0,01 mg/kg	dimefox (A)	0,01 mg/kg	dimefuron (A)	0,01 mg/kg	dimetenamida con inclusión de otras mezclas de isómeros constituyentes, incluida la dimetenamida-P (suma de isómeros) (A)	0,01 mg/kg
dimetoato (A)	0,01 mg/kg	dimetomorfo (suma de isómeros) (A)	0,01 mg/kg	dimoxistrobina (A)	0,01 mg/kg	diniconazol (suma de isómeros) (A)	0,01 mg/kg
dinotefuran (A)	0,01 mg/kg	disulfoton (suma de disulfoton, disulfotonsulfóxido y disulfotonsulfona, expresada como disulfoton) (A)	0,01 mg/kg	diurón (A)	0,01 mg/kg	dodemorf (A)	0,01 mg/kg
dodina (A)	0,01 mg/kg	emamectina B1a y sussales, expresadas comoemamectina B1a (baselibre) (A)	0,002 mg/kg	epoxiconazol (A)	0,01 mg/kg	espinetoram (suma de espinetoram-J y espinetoram-L) (A)	0,01 mg/kg
espinosad (espinosad, suma de espinosina A y espinosina D) (A)	0,01 mg/kg	espiroxamina (suma de los isómeros) (A)	0,01 mg/kg	etametsulfurón-metilo (A)	0,01 mg/kg	etiofencarb (A)	0,01 mg/kg
etirimol (A)	0,01 mg/kg	etoxazol (A)	0,01 mg/kg	etoxisulfurón (A)	0,01 mg/kg	fenamidona (A)	0,01 mg/kg
fenamifos (suma de fenamifos, su sulfóxido y sulfona, expresada como fenamifos) (A)	0,01 mg/kg	fenarimol (A)	0,01 mg/kg	fenazaquina (A)	0,01 mg/kg	fenbuconazol (suma deenantiómeros constituyentes) (A)	0,01 mg/kg
fenhexamida (A)	0,01 mg/kg	fenmedifam (A)	0,01 mg/kg	fenobucarb (A)	0,01 mg/kg	fenoxaprop-P (A)	0,01 mg/kg
fenoxaprop-P-etilo (A)	0,01 mg/kg	fenoxicarb (A)	0,01 mg/kg	fenpicoxamida (A)	0,01 mg/kg	fenpirazamina (A)	0,01 mg/kg
fenpiroximato (A)	0,01 mg/kg	fenpropidina (suma de fenpropidina y sus sales, expresada como fenpropidina) (A)	0,01 mg/kg	fensulfotion (A)	0,01 mg/kg	fensulfotion-oxón (A)	0,01 mg/kg
fensulfotion-oxón-sulfona (A)	0,01 mg/kg	fensulfotion-sulfona (A)	0,01 mg/kg	fention (fention y su análogo oxigenado y sus sulfóxidos y sulfonas, expresados como fention) (A)	0,01 mg/kg	fentoato (A)	0,01 mg/kg
flazasulfurón (A)	0,01 mg/kg	flonicamid (A)	0,01 mg/kg	florasulam (A)	0,01 mg/kg	fluacinam (A)	0,01 mg/kg
Fluazifop-P (sum of fluazifop and fluazifop-butyl, including P) (A)	0,01 mg/kg	flubendiamida (A)	0,01 mg/kg	flufenacet (A)	0,01 mg/kg	flufenoxurón (A)	0,01 mg/kg

LMS - Método multi-residuo para la cuantificación de plaguicidas seleccionados en productos vegetales y piensos mediante LC-MSMS - acreditado

Sustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.
fluometurón (A)	0,01 mg/kg	fluopicolide (A)	0,01 mg/kg	fluopiram (A)	0,01 mg/kg	fluoxastrobina (A)	0,01 mg/kg
flupiradifurona (A)	0,01 mg/kg	flupirsulfurón-metilo (A)	0,01 mg/kg	fluquinconazol (A)	0,01 mg/kg	flurocloridona (A)	0,01 mg/kg
fluroxipir (A)	0,01 mg/kg	flurtamona (A)	0,01 mg/kg	flusilazol (A)	0,01 mg/kg	flutolanil (A)	0,01 mg/kg
flutriafol (A)	0,01 mg/kg	fluxapiroxad (A)	0,01 mg/kg	fomesafeno (A)	0,01 mg/kg	fonofos (A)	0,01 mg/kg
foramsulfurón (A)	0,01 mg/kg	forclorfenurón (A)	0,01 mg/kg	formetanato: suma de formetanato y sus sales expresada como formetanato (clorhidrato) (A)	0,01 mg/kg	fosfamidón (A)	0,01 mg/kg
fosmet (fosmet y fosmet oxon expresados como fosmet) (A)	0,01 mg/kg	fostiazato (A)	0,01 mg/kg	foxim (A)	0,01 mg/kg	fuberidazol (A)	0,01 mg/kg
Halauxifen-methyl (sum of halauxifen-methyl and X11393729 (halauxifen), expressed as halauxifen-methyl) (A)	0,01 mg/kg	halosulfuron metil (A)	0,01 mg/kg	haloxifop incluido haloxifop-R (haloxifop-R-metilo y haloxifop-R, expresada como haloxifop-R) (A)	0,01 mg/kg	hexaconazol (A)	0,01 mg/kg
hexazinona (A)	0,01 mg/kg	hexitiazox (cualquier proporción de isómeros constituyentes) (A)	0,01 mg/kg	himexazol (A)	0,01 mg/kg	icaridina (A)	0,01 mg/kg
imazalil (A)	0,01 mg/kg	imazamox (Suma de imazamox y sus sales, expresada como imazamox) (A)	0,01 mg/kg	imazapir (A)	0,01 mg/kg	imazaquina (A)	0,01 mg/kg
imazosulfurón (A)	0,01 mg/kg	imidacloprid (A)	0,01 mg/kg	indoxacarbo (suma de indoxacarbo y su enantiómero R) (A)	0,01 mg/kg	iodosulfuron-methyl (sum of iodosulfuron-methyl and its salts, expressed as iodosulfuron-methyl) (A)	0,01 mg/kg
iprobenfos (A)	0,01 mg/kg	iprodiona (A)	0,01 mg/kg	iprovalicarb (A)	0,01 mg/kg	isazofos (A)	0,01 mg/kg
isofetamid (A)	0,01 mg/kg	isopirazam (A)	0,01 mg/kg	isoprotiolano (A)	0,01 mg/kg	isoproturón (IPU) (A)	0,01 mg/kg
Isoxabén (A)	0,01 mg/kg	Isoxaflutol (suma de isoxaflutol y de su metabolito diquetonitrilo, expresada en forma de isoxaflutol) (A)	0,01 mg/kg	karanjin (A)	0,01 mg/kg	lenacilo (A)	0,01 mg/kg
linurón (A)	0,01 mg/kg	lufenurón (cualquier proporción de isómeros constituyentes) (A)	0,01 mg/kg	mandipropamid (A)	0,01 mg/kg	matrine (A)	0,01 mg/kg
mefentrifluconazole (A)	0,01 mg/kg	mepanipirima (A)	0,01 mg/kg	mesosulfurón metilo (A)	0,01 mg/kg	mesotriona (A)	0,01 mg/kg
metabenztiazurón (A)	0,01 mg/kg	metaflumizona (suma de isómeros E y Z) (A)	0,01 mg/kg	Metalaxilo y metalaxilio-M (metalaxilo, con inclusión de otras mezclas de isómeros constituyentes como el metalaxilo-M [suma de isómeros]) (A)	0,01 mg/kg	metaldehído (A)	0,01 mg/kg
metamidofós (A)	0,01 mg/kg	metamitrona (A)	0,01 mg/kg	Metazacloro: Suma de los metabolitos 479M04, 479M08, expresada como metazacloro (A)	0,01 mg/kg	metconazol (suma de isómeros) (A)	0,01 mg/kg
metiocarb (suma de metiocarb y su sulfóxido y su sulfona, expresada como metiocarb) (A)	0,01 mg/kg	metobromuron (A)	0,01 mg/kg	metolacloro y S-metolacloro (metolacloro, incluidas otras mezclas de isómeros constituyentes como el S-metolacloro [suma de isómeros]) (A)	0,01 mg/kg	metomilo (A)	0,01 mg/kg
metosulam (A)	0,01 mg/kg	metoxifenozida (A)	0,01 mg/kg	metoxuron (A)	0,01 mg/kg	metsulfurón metilo (A)	0,01 mg/kg
miclobutanil (A)	0,01 mg/kg	Milbemectina (suma de milbemicina A4 y milbemicina A3, expresada como milbemectina) (A)	0,01 mg/kg	molinato (A)	0,01 mg/kg	monocrotofós (A)	0,01 mg/kg
monolinurón (A)	0,01 mg/kg	naled (A)	0,01 mg/kg	napropamida (A)	0,01 mg/kg	nicosulfurón (A)	0,01 mg/kg
nitenpiram (A)	0,01 mg/kg	novalurón (A)	0,01 mg/kg	nuarimol (A)	0,01 mg/kg	ofurace (A)	0,01 mg/kg
ometoato (A)	0,01 mg/kg	orizalina (A)	0,02 mg/kg	oxadixilo (A)	0,01 mg/kg	oxamil (A)	0,01 mg/kg
oxathiapiprolin (A)	0,01 mg/kg	oxicarboxina (A)	0,01 mg/kg	oxidemetón-metilo (suma de oxidemetón-metilo y demetón-S-metilsulfona expresado como oxidemetón-metilo) (A)	0,01 mg/kg	oxymatrine (A)	0,01 mg/kg

LMS - Método multi-residuo para la cuantificación de plaguicidas seleccionados en productos vegetales y piensos mediante LC-MSMS - acreditado

Sustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.
paclobutrazol (A)	0,01 mg/kg	Pencicurón (suma de pencicurón y pencicuron-PB-amina, expresada como pencicurón) (A)	0,01 mg/kg	penconazol (A)	0,01 mg/kg	penoxsulam (A)	0,01 mg/kg
petoxamida (A)	0,01 mg/kg	picolinafeno (A)	0,01 mg/kg	picoxistrobina (A)	0,01 mg/kg	pimetrozina (A)	0,01 mg/kg
pinoxaden (A)	0,01 mg/kg	piraclostrobina (A)	0,01 mg/kg	Piraflufeno-etilo (suma de piraflufeno-etilo y piraflufeno, expresada en forma de piraflufeno-etilo) (A)	0,01 mg/kg	piretrinas (suma de piretrina I,II y cinerin I,II) (A)	0,01 mg/kg
piridafention (A)	0,01 mg/kg	piridalilo (A)	0,01 mg/kg	Piridato (suma de piridato, su producto de hidrólisis CL 9673 (6-cloro-4-hidroxi-3-fenilpiridazina)) (A)	0,01 mg/kg	pirifenox (A)	0,01 mg/kg
pirimetanil (A)	0,01 mg/kg	pirimicarb (A)	0,01 mg/kg	Procloraz (suma de procloraz y de sus metabolitos que contengan la fracción 2,4,6-triclorofenólica, expresados en procloraz) (A)	0,01 mg/kg	profam (A)	0,01 mg/kg
profenofós (A)	0,01 mg/kg	profoxidim (A)	0,01 mg/kg	promecarb (A)	0,01 mg/kg	propamocarb (suma de propamocarb y de sus sales, expresada en propamocarb) (A)	0,01 mg/kg
propanil (A)	0,01 mg/kg	propazina (A)	0,01 mg/kg	propiconazol (suma de los isómeros) (A)	0,01 mg/kg	propizamida (A)	0,01 mg/kg
Propoxicarbazona (propoxicarbazona, sus sales y 2-hidroxi-propoxicarbazona expresada en forma de propoxicarbazona) (A)	0,01 mg/kg	propoxur (A)	0,01 mg/kg	proquinazid (A)	0,01 mg/kg	prosulfocarb (A)	0,01 mg/kg
prosulfurón (A)	0,01 mg/kg	protioconazol: protioconazol-destio (suma de isómeros) (A)	0,01 mg/kg	quinclorac (A)	0,01 mg/kg	quinclorac (A)	0,01 mg/kg
quinoclamina (A)	0,01 mg/kg	Quizalofop (sum of quizalofop, quizalofop-ethyl and quizalofop-P-tefuryl) (A)	0,01 mg/kg	resmetrina (A)	0,01 mg/kg	rimsulfurón (A)	0,01 mg/kg
rotenona (A)	0,01 mg/kg	Saflufenacil (suma de saflufenacil, M800H11 y M800H35, expresados como saflufenacil) (A)	0,01 mg/kg	sedaxano (suma de los isómeros) (A)	0,01 mg/kg	simacina (A)	0,01 mg/kg
sintofeno (A)	0,01 mg/kg	spirotetramat and spirotetramat-enol (sum of), expressed as spirotetramat (A)	0,01 mg/kg	sulfosulfurón (A)	0,01 mg/kg	sulfoxaflor (suma de isómeros) (A)	0,01 mg/kg
tebuconazol (A)	0,01 mg/kg	tebufenocida (A)	0,01 mg/kg	tebufenpirad (A)	0,01 mg/kg	Tembotriona (suma de tembotriona original (AE 0172747) y su metabolito M5 (4,6-dihidroxitembotriona), expresada como tembotriona) (A)	0,01 mg/kg
temefos (A)	0,01 mg/kg	tepraloxidim (A)	0,01 mg/kg	terbufos (A)	0,01 mg/kg	terbufos-sulfon (A)	0,01 mg/kg
terbufos-sulfoxido (A)	0,01 mg/kg	tetraconazol (A)	0,01 mg/kg	tetrametrina (A)	0,01 mg/kg	tiabendazol (A)	0,01 mg/kg
tiacloprid (A)	0,01 mg/kg	tiametoxam (A)	0,01 mg/kg	tifensulfurón-metilo (A)	0,01 mg/kg	tiobencarb (4-clorobencil-metil-sulfona) (A)	0,01 mg/kg
tiociclam (A)	0,01 mg/kg	tiodicarb (A)	0,01 mg/kg	tiofanato-metilo (A)	0,01 mg/kg	tionazina (A)	0,01 mg/kg
tralkoxydim (A)	0,01 mg/kg	triadimefón (A)	0,01 mg/kg	Triadimenol (cualquier proporción de isómeros constituyentes) (A)	0,01 mg/kg	triasulfurón (A)	0,01 mg/kg
triazamato (A)	0,01 mg/kg	triazofos (A)	0,01 mg/kg	triazóxido (A)	0,01 mg/kg	triciclazol (A)	0,01 mg/kg
triclorfón (A)	0,01 mg/kg	tridemorfo (A)	0,01 mg/kg	trifloxistrobina (A)	0,01 mg/kg	triflumizol: triflumizol y el metabolito FM-6-1(N-(4-Cloro-2-trifluorometilfenil)-n-propoxiacetamidina), expresado como triflumizol (A)	0,01 mg/kg

LMS - Método multi-residuo para la cuantificación de plaguicidas seleccionados en productos vegetales y piensos mediante LC-MSMS - acreditado							
Sustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.	Sustancia & Acr.	L.C.
triflumurón (A)	0,01 mg/kg	triflusulfurón-metilo (A)	0,01 mg/kg	triforina (A)	0,01 mg/kg	Trinexapac (suma de trinexapac (ácido) y sus sales, expresada como trinexapac) (A)	0,01 mg/kg
triticonazol (A)	0,01 mg/kg	tritosulfurón (A)	0,01 mg/kg	valifenalato (A)	0,01 mg/kg	vamidotion (A)	0,01 mg/kg
zoxamida (A)	0,01 mg/kg						

Observaciones:
- Los resultados mencionados arriba cubren las muestras como las hemos recibido en el laboratorio.
- PRIMORIS no se hace responsable de la validez de los resultados en caso de que el cliente proporcione información que pueda afectar la validez de estos resultados
- Límites de comunicación de todos los compuestos por método están disponibles en la sección de clientes de www.primoris-lab.com.
- No se puede responsabilizar a PRIMORIS de errores eventuales en los límites legales mencionados. Estos se mencionan a titulo informativo y corresponden a los productos mencionados en la legislación vigente.
- (a): la tolerancia no es asignable, véase la legislación pertinente.
- (c): combinación tipo de muestra - plaguicida no permitida, véase la legislación pertinente
- (d): no requiere LMR
- Este certificado no puede ser reproducido, excepto en su forma completa, sin autorización por escrito de la dirección.
-El certificado ha sido producido electrónicamente y es válido sin firma manual. El nombre y la función del responsable de este documento ha sido suplido a base de un procedimiento login, seguro y personalizado. Una versión adicional firmada manualmente puede ser entregada contra pedido.
- los resultados de alimentación animal no se corrigen a un contenido de humedad del 12%
- Cuando se reportan trazas (hasta 1/3 del límite de reporte original), el valor reportado es semicuantitativo y no acreditado.
- Alcance completo de los métodos disponibles en el portal del cliente de Primoris y/u otro diseño de informe.

- U : la incertidumbre ampliada de medición U (multiplicando la incertidumbre de medición con factor 2 lo que produce un intervalo de fiabilidad del 95%) es expresada en % del resultado del análisis x. Leer resultados como x + - U.
- La incertidumbre de medición (MU) se menciona junto a cada compuesto encontrado.

- Para pesticidas, en el caso de (b), la incertidumbre de medición expandida predeterminada aplicada es del 50% como se menciona en el documento SANTE / 12682/2019

- Plaguicidas : para productos secos, concentrados o elaborados se debe tener en cuenta el factor de proceso antes de comparar con los limites legales.

- Primoris Holding está acreditada por Belac bajo el certificado nr 057-TEST
- Este certificado se genera bajo la autoridad de Primoris Holding, Technologiepark 90, B-9052 Zwijnaarde - Gent, Bélgica. Los métodos acreditados (indicados en el certificado) se reportan bajo la acreditación de Primoris Holding (BELAC 057-TEST/ISO17025).

- A: compuesto bajo acreditación

Versiones de informe		
0	Original Report	Original Report

ACTA DE INSPECCIÓN SANITARIA CON ENFOQUE DE RIESGO PARA EXPENDIO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS

SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL DEL HUILA — GOBERNACIÓN DEL HUILA — invima

CIUDAD: PITALITO	FECHA: 24-08-2022	ACTA N°:	IN_4155126597484_KR_1A_N_6_231_1
TIPO DE ESTABLECIMIENTO:	Expendio		

ENTIDAD TERRITORIAL DE SALUD: SECRETARÍA DE SALUD DEPARTAMENTAL DEL HUILA

IDENTIFICACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO

RAZÓN SOCIAL:	MARÍA INÉS ROJAS PARRA		
CÉDULA / NIT:	26597484 - 8	NÚMERO DE INSCRIPCIÓN:	4155126597484_KR_1A_N_6_231
NOMBRE COMERCIAL:	DISTRILAC PITALITO		
DIRECCIÓN:	KR 1A N 6 231 (BARRIO AGUA BLANCA)	MATRICULA MERCANTIL:	34069
DEPARTAMENTO:	Huila	MUNICIPIO:	PITALITO
TELÉFONOS:	3125220802	FAX:	-
CORREO ELECTRÓNICO:	rojasmaria@hotmail.com		
NOMBRE DEL PROPIETARIO:	MARÍA INÉS ROJAS PARRA		
DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN:	(C.C) 26597484		
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL:	MARÍA INÉS ROJAS PARRA		
DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN:	(C.C) 26597484		
DIRECCIÓN DE NOTIFICACIÓN:	KR 1A N 6 231		
DEPARTAMENTO:	HUILA	MUNICIPIO:	PITALITO
HORARIO Y DÍA DE FUNCIONAMIENTO:	Lunes, Martes, Miércoles, Jueves, Viernes, Sabado. De 07:30 a. m. a 06:00 p. m..	NÚMERO DE TRABAJADORES:	21

CONCEPTO SANITARIO DE ULTIMA VISITA SANITARIA

FECHA DE LA ÚLTIMA INSPECCIÓN	-	FAVORABLE		% DE CUMPLIMIENTO DE LA ÚLTIMA INSPECCIÓN	-
		Favorable con requerimientos			
		DESFAVORABLE			

MOTIVO DE LA VISITA

PROGRAMACIÓN

EVALUACIÓN (EV.)

Aceptable (A)	Cuando el establecimiento cumple la totalidad de los requisitos descritos en el instructivo para el aspecto a evaluar
Aceptable con Requerimiento (AR)	Cuando el establecimiento cumple parcialmente los requisitos descritos en el instructivo para el aspecto a evaluar
Inaceptable (I)	Cuando el establecimiento no cumple ninguno de los requisitos descritos en el instructivo para el aspecto a evaluar
No Aplica (NA)	En caso que el aspecto a verificar no se realice por parte del establecimiento y calificar como Aceptable (A). Justificar la razón del no aplica en el espacio de hallazgos.
Crítico (C)	Cuando el incumplimiento del aspecto a verificar afecte la inocuidad de los alimentos y deba aplicar Medida Sanitaria de Seguridad que impida que el establecimiento continúe ejerciendo sus labores.

I. CONDICIONES SANITARIAS DE INSTALACIONES Y PROCESO

1	EDIFICACION E INSTALACIONES	A	AR	I	HALLAZGOS
1.1	Localización y construcción. (Resolución 2674/2013, Art. 6, Numeral 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2,4 , 2.6 y 2,7. Art. 31 Numeral 1; 2.)	(2.0)	1.0	0	
1.2	Condiciones de pisos, paredes y drenajes. (Resolución 2674/2013, Artículo 7, Numeral 1: 1.1, 1.2, 1.4. Numeral 2: 2.1; 2,2; Art. 31 Numeral 1, 2.)	(1.5)	0.75	0	Piso con grietas, poroso de difícil limpieza
1.3	Techos, puertas, iluminación y ventilación. (Resolución 2674/2013, Artículo 7, Numeral 3, 4, 5, 7, 8. Art. 31 Numeral 1, 2.)	(1.5)	0.75	0	
1.4	Instalaciones sanitarias. (Resolución 2674/2013, Artículo 6, Numeral 6.1, 6.2, 6.3, 6.4; Art. 31 Numeral 1, 2.)	(3.0)	1.5	0	

Powered by CamScanner

1.5	Áreas de exhibición y venta (Resolución 2674 de 2013 Art. 6. Numeral 2.3; 2.5. Art. 31 Numeral 1; 2.)	(2.0)	1.0	0	
CALIFICACIÓN DEL BLOQUE				10.0 %	La calificación del bloque corresponde al 10% del total del acta
2	**EQUIPOS Y UTENSILIOS**	**A**	**AR**	**I**	**HALLAZGOS**
2.1	Capacidad, diseño y funcionamiento de equipos y utensilios. (Resolución 2674 de 2013 Art. 8, Art. 10 Numeral 2,3. Art. 18 numeral 3,1, 3,2 y 3.3. Art 31 Numeral 1; 2; 3.)	(6.0)	3.0	0	
2.2	Superficies de contacto con el alimento. (Resolución 2674/2013, Artículo 8; Artículo 9, Numerales 1, 2, 3, 4, 7, 9 y 10; Artículo 34. Artículo 35, Numeral 8 y 10. Resoluciones 683, 4142 y 4143 de 2012; 834 y 835 de 2013.)	(6.0)	3.0	0	
CALIFICACIÓN DEL BLOQUE				12.0 %	La calificación del bloque corresponde al 12% del total del acta
3	**PERSONAL MANIPULADOR DE ALIMENTOS**	**A**	**AR**	**I**	**HALLAZGOS**
3.1	Estado de salud aparente . (signos/lesiones) (Resolución 2674/2013, Artículo 11; Numeral 2, 5. Artículo 14, Numeral 12.)	(6.0)	3.0	0	
3.2	Reconocimiento médico. (Resolución 2674 de 2013, Artículo 11, Numeral 1, 2, 3, 4)	(3.0)	1.5	0	
3.3	Prácticas higiénicas y dotación (Resolución 2674 de 2013 Art 14 Numeral 1, 2,4, 5, 6, 7, 8, 9, 11. Articulo 31 numeral 4 , artículo 35 numeral 5.)	(6.0)	3.0	0	
3.4	Capacitación en manipulación higiénica de alimentos. (Resolución 2674 de 2013 Art. 12; 14.)	(5.0)	2.5	0	
CALIFICACIÓN DEL BLOQUE				20.0 %	La calificación del bloque corresponde al 20% del total del acta
4	**SANEAMIENTO**	**A**	**AR**	**I**	**HALLAZGOS**
4.1	Suministro y calidad de agua potable. (Decreto 561 de 1984, Art. 92. Decreto 1575 de 2007, Artículo 10. Resolución 2674/2013, Artículo 6, Numeral 3. Resolución 2115 de 2007, Artículo 9.)	(5.0)	2.5	0	
4.2	Residuos líquidos. (Resolución 2674/2013 Artículo 6, Numeral 4)	(2.5)	1.25	0	
4.3	Residuos sólidos. (Resolución 2674/2013 Artículo 6, Numerales 5.1, 5.2 y 5.3)	2.5	(1.25)	0	Canastillas de papeles en el baño sin tapa
4.4	Control integral de plagas. (Resolución 2674/2013 Artículo 26, Numeral 3.)	(8.0)		0	
4.5	Limpieza y desinfección de áreas, equipos y utensilios. (Resolución 2674/2013 Artículo 6 Numeral 6.5; Artículo 26 Numeral 1.)	(6.0)	3.0	0	
4.6	Soportes documentales de saneamiento. (Decreto 1575 de 2007, Artículo 10. Resolución 2674/2013 Artículo 26.)	4.0	2.0	(0)	No cuenta con un plan de saneamiento escrito

Powered by CamScanner

CALIFICACIÓN DEL BLOQUE					
5	**ALMACENAMIENTO Y COMERCIALIZACIÓN**	**A**	**AR**	22.75 %	La calificación del bloque corresponde al 28% del total del acta
5.1	Condiciones de almacenamiento (Resolución 2674 de 2013 Art. 27, Art. 28 Numeral 1, 2, 3, 4, 6, 7; Art. 31 Numeral 1, 2, 3 y 4.)	(8.0)	4.0	**I** 0	**HALLAZGOS**
5.2	Manejo y conservación de productos refrigerados o congelados. (Ley 9 de 1979, Artículo 293, 425. Decreto 2278 de 1982, Art. Art. 359, 360, 361. Decreto 561 de 1984, Art. 31, 32, 33, 34, 35, 36, 90, 100, 101, 102 y 103. Resolución 2674 de 2013 Art. 27, Art. 28 Numeral 2; Art. 31 Numeral 1, 2, 3 y 4; Art. 35 Numeral 4.)	(9.0)	4.5	0	
5.3	Manejo de productos que se expenden a temperatura ambiente. (Resolución 2674 de 2013 Art. 27, Art. 28 Numeral 3, 4; Art. 31 Numeral 1, 2, 3 y 4; Art. 35 Numeral 6.)	(8.0)	4.0	0	
CALIFICACIÓN DEL BLOQUE				25.0 %	La calificación del bloque corresponde al 25% del total del acta
6	**REQUISITOS LEGALES**	**A**	**AR**	**I**	**HALLAZGOS**
6.1	6.1 Procedencia y requisitos legales (Decreto 561 de 1984, Art. 73. Decreto 1686 de 2012 Art 46; 47; 49; 50. Resolución 2674 de 2013 Art. 31 parágrafo 2. Art. 37. Resolución 5109 de 2005)	(5.0)	2.5	0	
CALIFICACIÓN DEL BLOQUE				5.0%	La calificación del bloque corresponde al 5% del total del acta

II. CONCEPTO SANITARIO

% DE CUMPLIMIENTO	CONCEPTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO	
94.75%	**Favorable**	**90 - 100%**	En caso que uno o más de los aspectos a evaluar sea identificado como crítico y calificado como Inaceptable (I), independiente del porcentaje de cumplimiento obtenido, el CONCEPTO SANITARIO a emitir será DESFAVORABLE y se procederá a aplicar la MEDIDA SANITARIA DE SEGURIDAD respectiva.
	Favorable con requerimientos	**60 - 89,9%**	
	Desfavorable	**< 59,9%**	

III. RELACIÓN DE LAS MUESTRAS TOMADAS EN EL ESTABLECIMIENTO

NÚMERO TOTAL DE MUESTRAS TOMADAS	--
NÚMERO DEL ACTA DE TOMA DE MUESTRAS	--

IV. REQUERIMIENTOS SANITARIOS

Se debe ajustar el establecimiento a la normatividad sanitaria vigente corrigiendo los hallazgos registrados en la presente acta.

V. APLICACIÓN DE MEDIDA SANITARIA DE SEGURIDAD

No se aplicó

VI. OBSERVACIONES

Por parte de la autoridad sanitaria:

Por parte del establecimiento:

--

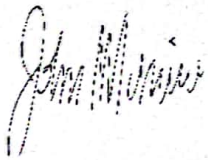
VII. NOTIFICACIÓN DEL ACTA

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron en la visita, hoy 24 del mes de Agosto del año 2022 en la ciudad de PITALITO. De la presente acta se deja copia en poder del interesado, representante legal, responsable del establecimiento o quien atendió la visita. NOTA: El acta debe ser notificada dentro de un plazo no mayor de cinco (5) días contados a partir de la realización de la visita.

Powered by CamScanner

POR PARTE DE LOS FUNCIONARIOS QUE REALIZAN LA VISITA

NOMBRE:JOHN DAVID MURCIA RIVERA
CÉDULA:12236032
CARGO:Contratista
INSTITUCIÓN:Secretaría de salud



POR PARTE DEL ESTABLECIMIENTO

NOMBRE:MARÍA INÉS ROJAS PARRA
CÉDULA:26597484
CARGO:PROPIETARIA



Powered by CamScanner

Alcaldía municipal Pitalito Huila

ACTA DE INSPECCION SANITARIA CON ENFOQUE DE RIESGO PARA ESTABLECIMIENTOS DE ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS

invima

CIUDAD Pitalito FECHA 22-11-2023 ACTA N° 1346

TIPO DE ESTABLECIMIENTO: ALMACENAMIENTO A TEMPERATURA AMBIENTE ☐ DADOR DE FRÍO ☐

ENTIDAD TERRITORIAL DE SALUD MUNICIPIO DE PITALITO

IDENTIFICACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO

* CAMPO OBLIGATORIO

RAZÓN SOCIAL CORPORACION AMBIENTAL CINTURON ANDINO

*CÉDULA / NIT 813013182-8 *NÚMERO DE INSCRIPCIÓN 50706949

*NOMBRE COMERCIAL CORPORACION AMBIENTAL CINTURON ANDINO

*DIRECCIÓN TRANSVERSAL 3 #9-55 MATRICULA MERCANTIL

*DEPARTAMENTO HUILA *MUNICIPIO PITALITO

Barrio [X] Vereda ☐ Comuna ☐ Localidad ☐ Sector ☐ Corregimiento ☐ Caserío ☐ UPZ ☐

Otro ☐ Cuál:

TELÉFONOS 3205984949 FAX

CORREO ELECTRÓNICO ambientalcinturonandino@gmail.com

NOMBRE DEL PROPIETARIO PAULA MANUELA ACHURY VARGAS

DOCUMENTO DE IDENTIFICACION C.C. [X] C.E. ☐ NIT ☐ Número de documento 1007 531 598

*NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL PAULA MANUELA ACHURY VARGAS

*DOCUMENTO DE IDENTIFICACION C.C. [X] C.E. ☐ NIT ☐ *Número de documento 1007 531 598.

*DIRECCIÓN DE NOTIFICACIÓN ambientalcinturonandino@gmail.com

*DEPARTAMENTO Huila *MUNICIPIO Pitalito

*HORARIO Y DÍA DE FUNCIONAMIENTO 07 Am - 05 Pm *NÚMERO DE TRABAJADORES 2

CONCEPTO SANITARIO DE ULTIMA VISITA SANITARIA

FECHA DE LA ÚLTIMA INSPECCIÓN	—	FAVORABLE		% DE CUMPLIMIENTO DE LA ÚLTIMA INSPECCIÓN	— %
		FAVORABLE CON REQUERIMIENTOS			
		DESFAVORABLE			

*MOTIVO DE LA VISITA

PROGRAMACIÓN		SOLICITUD DEL INTERESADO	X	ASOCIADA A PETICIONES, QUEJAS Y RECLAMOS	
SOLICITUD OFICIAL		EVENTO DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA		SOLICITUD DE PRÁCTICA DE PRUEBAS/ PROCESOS SANCIONATORIOS ADMIN.	

OTRO | | Especifique:

EVALUACIÓN

Aceptable (A)	Marque con una X cuando el establecimiento cumple la totalidad de los requisitos descritos en el instructivo para el aspecto a evaluar
Aceptable con Requerimiento (AR)	Marque con una X cuando el establecimiento cumple parcialmente los requisitos descritos en el instructivo para el aspecto a evaluar
Inaceptable (I)	Marque con una X cuando el establecimiento no cumple ninguno de los requisitos descritos en el instructivo para el aspecto a evaluar
Crítico (C)	Marque con una X la casilla "C" cuando el incumplimiento del aspecto a verificar afecte la inocuidad de los alimentos y deba aplicar Medida Sanitaria de Seguridad que impida que el establecimiento continúe ejerciendo sus labores

Powered by CamScanner

	1. CONDICIONES SANITARIAS DE INSTALACIONES Y PROCESO				
1	**EDIFICACION E INSTALACIONES**	A	AR	I	HALLAZGOS
1.1	**Localización y diseño.** *(Resolución 2674/2013, Artículo 6, Numerales 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2,3 y 2.6.)*	(4)	2	0	C
1.2	**Condiciones de pisos y paredes.** *(Resolución 2674/2013, Artículo 7, Numeral 1, 2.)*	(4)	2	0	C
1.3	**Techos, iluminación y ventilación.** *(Resolución 2674/2013, Artículo 7, Numerales 3, 4, 5.1, 7, 8.)*	(4)	2	0	C
1.4	**Instalaciones sanitarias.** *(Resolución 2674/2013, Artículo 6, Numeral 6.1, 6.2, 6.3, 6.4.)*	(5)	2,5	0	C
	CALIFICACIÓN DEL BLOQUE 17				La calificación del bloque corresponde al 17% del total del acta
2	**EQUIPOS Y UTENSILIOS**	A	AR	I	HALLAZGOS
2.1	**Condiciones de equipos y utensilios.** *(Resolución 2674/2013, Artículo 8, Artículo 9, Numerales 1, 6, 8 y 9, Artículo 10, Numerales 2 y 3. Artículo 34.)*	(7)	3,5	0	C
	CALIFICACIÓN DEL BLOQUE 7				La calificación del bloque corresponde al 7% del total del acta
3	**PERSONAL MANIPULADOR DE ALIMENTOS**	A	AR	I	HALLAZGOS
3.1	**Estado de salud (signos/lesiones).** *(Resolución 2674/2013, Artículo 11; Numeral 1, 2, 4, 5. Artículo 14, Numeral 12.)*	(8)	4	0	C
3.2	**Reconocimiento médico.** *(Resolución 2674 de 2013, Artículo 11, Numeral 1, 2, 3, 4)*	3	1,5	(0)	No presenta reconocimiento medico C

Powered by CamScanner

3.3	**Prácticas higiénicas.** (Resolución 2674/2013, Artículo 14, Numerales 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 y 14. Artículo 36. Artículo 35, Numeral 5 y 7.)	8	4	0	C
3.4	**Educación y capacitación.** *(Resolución 2674/2013, Artículos 12 y 13. Artículo 36.)*	3	1,5	0	No portan la vestimenta indicada Por la normatividad sanitario C
	CALIFICACIÓN DEL BLOQUE 17.5.				La calificación del bloque corresponde al 22% del total del acta
4	**REQUISITOS HIGIENICOS**	A	AR	I	HALLAZGOS
4.1	**Recepción y requisitos legales.** *(Resolución 2674/2013, Artículo 16, Numerales 1, 3, Artículo 37. Resolución 5109 de 2005. Resolución 1506 de 2011.)*	7	3,5	0	C
4.2	**Condiciones de almacenamiento.** *(Resolución 2674/2013, Artículo 28, numerales 1, 4, 5, 6, 7.)*	8	4	0	C
4.3	**Conservación de los productos.** *(Resolución 2674/2013, Artículo 18, Numeral 3 Artículo 27, literales a y c, Artículo 28, numerales 2, 3.)*	8	4	0	C
	CALIFICACIÓN DEL BLOQUE 23.				La calificación del bloque corresponde al 23% del total del acta
5	**SANEAMIENTO**	A	AR	I	HALLAZGOS
5.1	**Suministro y calidad de agua potable.** *(Decreto 1575 de 2007, Artículo 10, Numeral 3. Resolución 2674/2013, Artículo 6, Numeral 3.1, 3.2, 3.3, 3.5.1, 3.5.2 y 3.5.3, Artículo 26, Numeral 4. Artículo 32, Numeral 8. Resolución 2115 de 2007, Artículo 9.)*	5	2,5	0	C
5.2	**Residuos líquidos.** *(Resolución 2674/2013 Artículo 6, Numeral 4, Artículo 32, Numerales 5 y 10.)*	5	2,5	0	C

Powered by CamScanner

5.3	**Residuos sólidos.** *(Resolución 2674/2013 Artículo 6, Numerales 5.1, 5.2 y 5.3. Artículo 33, Numerales 5, 6 y 7. Artículo 18, Numeral 11.)*	(4)	2	0	C
5.4	**Control integral de plagas.** *(Resolución 2674/2013 Artículo 26, Numeral 3.)*	(9)			C
5.5	**Limpieza y desinfección de áreas, equipos y utensilios.** *(Decreto 1575 de 2007, Artículo 10, Numeral 1 y 2. Resolución 2674/2013, Artículo 26 Numeral 1.)*	(6)	3	0	C
5.6	**Soportes documentales de saneamiento.** *(Decreto 1575 de 2007, Artículo 10. Resolución 2674/2013 Artículo 26.)*	2	1	(0)	No Presentan Soporte documental. Plan de Saneamiento. - Control Plagos - Cronograma mantenimiento tanque - Ll limpieza y desinfeccion - Manejo residuos C
	CALIFICACIÓN DEL BLOQUE 29.				La calificación del bloque corresponde al 31% del total del acta

IV. CONCEPTO SANITARIO

% DE CUMPLIMIENTO		CONCEPTO. Seleccione con una equis (X) el concepto sanitario a emitir	NIVEL DE CUMPLIMIENTO
93.5%	X	FAVORABLE	90-100%
		FAVORABLE CON REQUERIMIENTOS	60 - 89,9%
		DESFAVORABLE	< 59,9%

En caso que uno o más de los aspectos a evaluar sea identificado como crítico y calificado como Inaceptable (I), independiente del porcentaje de cumplimiento obtenido, el CONCEPTO SANITARIO a emitir será DESFAVORABLE y se procederá a aplicar la MEDIDA SANITARIA DE SEGURIDAD respectiva.

III. RELACIÓN DE LAS MUESTRAS TOMADAS EN EL ESTABLECIMIENTO

NÚMERO TOTAL DE MUESTRAS TOMADAS	
NÚMERO DEL ACTA DE TOMA DE MUESTRAS	

V. REQUERIMIENTOS SANITARIOS

Se debe ajustar el establecimiento a la normatividad sanitaria vigente corrigiendo los hallazgos registrados en la presente acta.

V. APLICACIÓN DE MEDIDA SANITARIA DE SEGURIDAD

Si	No	Cuál:

VI. OBSERVACIONES

Por parte de la autoridad sanitaria:

Por parte del establecimiento:

Powered by CamScanner

VII. NOTIFICACION DEL ACTA

Para constancia previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta firman los funcionarios y personas que intervinieron en la visita, hoy 22 del mes de 11 del año 2023 en la Ciudad de Pitalito.

De la presente acta se deja copia en poder del interesado, representante legal, responsable del establecimiento o quien atendió la visita.

NOTA: El acta debe ser notificada dentro de un plazo no mayor de cinco (5) días contados a partir de la realización de la visita.

POR PARTE DE LOS FUNCIONARIOS QUE REALIZAN LA VISITA	
FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JESUS ANDRES MUNAR.	NOMBRE:
CÉDULA: 12263493. Ptalo	CÉDULA:
CARGO: TC Saneamiento	CARGO:
INSTITUCIÓN: SSM Pitalito	INSTITUCIÓN:
POR PARTE DEL ESTABLECIMIENTO	
FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: William Orteya Samboni	NOMBRE:
CÉDULA: 1024531269	CÉDULA:
CARGO: Auxiliar bodega	CARGO:

Powered by CamScanner

Made with Xodo PDF Reader and Editor

COOPERATIVA COLANTA
DIVISIÓN TÉCNICA
DEPARTAMENTO CONTROL CALIDAD

CERTIFICADO DE CALIDAD

KUMIS COLANTA BOLSA 200 G

Destino 6468201-005 /COLANTA
Lote 0195021401
Fecha de Análisis 20-ene-25
Fecha Informe 28-ene-25
Fecha Vencimiento 28-feb-25

ESPECIFICACIONES FISICOQUIMICAS	UNIDAD	REQUISITO	RESULTADO	MÉTODO
Materia Grasa	%m/m	Mín. 2.5	3,35	ISO 21543
Solidos Lácteos no Grasos	%m/m	Mín. 7.0	7,86	Relación entre grasa, Humedad y extracto seco
Acidez como Ácido Láctico	%m/m	Rango de 0.6 a 1.2	0,702	Standard methods 15.021

ESPECIFICACIONES MICROBIOLOGICAS	UNIDAD	REQUISITO	RESULTADO	MÉTODO
Recuento *E.coli*	ufc/g	Menor a 10	< 10	AOAC 966.23 Y 966.24
Coliformes	ufc/g	Máximo 10	< 10	ISO 4832
Recuento mohos y levaduras	ufc/g	Máximo 200	< 10	AOAC 2014.05

OBSERVACIONES
SENSORIAL: Cumple especificaciones sensoriales de aspecto, color, olor y sabor.
Los datos reportados en este Certificado de Calidad, son resultados de análisis ejecutados a muestras almacenadas a temperaturas de refrigeración 4+/- 2°C, de conformidad con lo establecido en la Ficha Técnica del producto.

NOTA: Este certificado se genera automáticamente.

CESAR DAVID PEÑATE QUIROZ
COORDINADOR A CONTROL CALIDAD

ISABEL CRISTINA GALEANO GOMEZ
JEFE CONTROL CALIDAD

Laboratorio de análisis: Planta Derivados Lacteos San Pedro-Avenida 49 # 40 - 86 Barrio Miraflores

¡CONTROL CALIDAD COLANTA, RESULTADOS CONFIABLES Y OPORTUNOS!

Made with Xodo PDF Reader and Editor

Colanta
Sabe más,
Sabe a campo

COOPERATIVA COLANTA
DIVISIÓN TÉCNICA
DEPARTAMENTO CONTROL CALIDAD

CERTIFICADO DE CALIDAD

KUMIS COLANTA BOLSA 1000 G

Destino	6468201-005 /COLANTA
Lote	0195021206
Fecha de Análisis	20-Ene-2025
Fecha Informe	27-Ene-2025
Fecha Vencimiento	28-Feb-2025

ESPECIFICACIONES FISICOQUIMICAS	UNIDAD	REQUISITO	RESULTADO	MÉTODO
% de ácido láctico a las 24 horas	%	Rango de 0.6 a 1.2	0.666	Standard Methods 15 021
Grasa Total	%m/m	Mayor o igual a 2.50	3.34	ISO 21543
Sólidos lácteos no grasos	%m/m	Mayor o igual a 7	8.33	Relacion entre grasa, humedad y extracto seco

ESPECIFICACIONES MICROBIOLOGICAS	UNIDAD	REQUISITO	RESULTADO	MÉTODO
Recuento Coliformes totales	ufc/g	Menor o igual a 10	< 10	ISO 4832
Recuento E.coli	ufc/g	Menor a 10	<10	AOAC 966 23 Y 966 24
Recuento mohos y levaduras	ufc/g	Menor o igual a 200	40	AOAC 2014 05

OBSERVACIONES

Prueba Fosfatasa: Negativa. SENSORIAL: Cumple especificaciones sensoriales de aspecto, color, olor y sabor.
Los datos reportados en este Certificado de Calidad, son resultados de análisis ejecutados a muestras almacenadas a temperaturas de refrigeración 4+/- 2°C, de conformidad con lo establecido en la Ficha Técnica del producto.

NOTA: Este certificado se genera automáticamente.

CESAR DAVID PEÑATE QUIROZ
COORDINADOR A CONTROL CALIDAD

ISABEL CRISTINA GALEANO GOMEZ
JEFE CONTROL CALIDAD

Laboratorio de análisis: Planta Derivados Lacteos San Pedro-Avenida 49 # 43 - 282 Barrio Miraflores

¡CONTROL CALIDAD COLANTA, RESULTADOS CONFIABLES Y OPORTUNOS!